 	of Clai	

Appli	catio	n/Con	itrol	No.
-------	-------	-------	-------	-----

10/830,155

Examiner

Jean E. Lesperance

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEELEY ET AL.

Art Unit

2629

 √	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш	Ь_				J		Щ	1		
Cla	im	Date										
<u> </u>		┼─	_	1		l	<u> </u>	т—	_	1	┨	ŀ
Final	Original	3/30/07										
\vdash	1	v	T	t		-	\vdash	<u> </u>	┢	T	1	t
		v	1	T			t	T	t	T	1	r
	3	v				Г		Г			1	ľ
	4	٧]	ſ
	5	v						L.]	
	6	v	_	$oxed{oxed}$	_	乚	L	<u> </u>				L
	7	v	_	L		<u> </u>	┡	$oxed{igspace}$	ļ	┡	1	ŀ
	8	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ	┡	1	ŀ
<u> </u>	10	V	-	⊢	⊢	 	⊢	├	⊢	⊢	-	ŀ
	11	v	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	├	\vdash	1	H
	12	v	\vdash	┢	\vdash	⊢	-	╁╾	┢	╁	1	ŀ
	13	v			-	Н	 	一		\vdash	1	r
	14	v						┢			1	r
	15	v									1	r
	16	٧]	
	17	v	<u> </u>	_				_]	L
	18	V	<u> </u>	_	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>			L
	19	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-		L
	20 21	V	⊢	⊢	┝	<u> </u>	_	-	⊢	-	ł	ŀ
	22	V	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	1	┨	H
	23	v		\vdash	\vdash	\vdash		-	┝	\vdash	┨	H
	24	v		1		-		-	_		1	r
	25	v		Г		\vdash				<u> </u>	1	r
	26	v]	Ĺ
	27	v			L]	
	28	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	1	L
	29	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>		<u> </u>	_	1	L
i	30 31	٧	_	_		<u> </u>	_	⊢	\vdash		ł	ŀ
	32	v v				\vdash	├	-	_	\vdash	1	ŀ
	33	×				_	H	┢	_	├	ł	ŀ
	34	V	_			_	\vdash	—	\vdash		1	r
	35	>								\vdash	1	r
	36	٧										Ľ
	37	٧										L
	38	٧		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			L
	39	٧	_	Ь,			<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	L
-	40 41	>	_	H		_	┝	H	-	<u> </u>	ł	ŀ
-1	42	v v		H	_	_	├─	\vdash		<u> </u>	1	ŀ
	43	H	-	Н			\vdash	\vdash		 		F
	44	\vdash				_	-	┢═		-		۲
	45									_		r
	46											
	47			Ш								Ĺ
	48	Ш		Щ		L.,		L.				L
 	49 50	\dashv	-				<u> </u>		_			L
	20 1					1						•

The color of the	Clai	im					Dat	е]	Cla	aim		_			Date	е			
1 v 1 51 52 53 53 54 55 55 56 55 56 57 55 56 57 57 58 59 57 58 59			3/30/07																				
S2	4		_	_	_	L	_	_	_	_									_	_			
Sample S	-	<u> </u>	_	-	⊢	┢	┢	H	⊬	⊢	⊢	-		21	\vdash	\dashv	_	_	├	⊢	<u> </u>		Н
4 v 5 v 55 55 6 v 56 7 v 56 57 8 v 58 59 9 v 58 59 9 v 60 60	-	- 2	-	_		_	┝		-	⊢	_	-		52	Н	_			_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
S V S S S S S S S S			_	<u> </u>		┡	┡	<u> </u>	┞-	┞-	<u> </u>								<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
6 v 1 56 57 58 9 7 58 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	_		-	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	┕	┞-	┡				\sqcup	ᆜ			_	_	_		Ш
T V S S S S S S S S S	4		_	ļ	_	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į Į		55	\square	_					<u> </u>	Ш	
8 v 9 v 10 v 11 v 12 v 13 v 14 v 15 v 16 v 16 v 18 v 19 v 20 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 33 v 33 v 33 v 36 v 38 v 38 v 38 v 44 v 45 99	4	6			_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>				56								_	
9 v	_			<u> </u>	L	<u> </u>	╙		<u>L</u>	ļ_	╙			57		_			_	L			
10 v	\dashv			<u> </u>	L	L	L	L	_	L				_58						L	<u> </u>		
11	\perp		٧				L	L		乚			_		Ш				L				
12 v	\perp				ᆫ	L	L			L													
13 v	\perp		٧																				
14 v 64 65 66 16 v 66 67 68 67 18 v 68 69 70 71 72 72 73 72 73 74 72 73 74 74 74 74 75 76 76 77 78 77 78 79 78 79 78 80 80 81 83 84 83 84 83 84 83 84 85 86 86 87 88 89 89 89 90			>																				
14 v		13	٧								П	1		63									
16		14	٧						\Box		L^{-}			64									
16	П	15	>			Г						1		65	П	\neg						П	
17 v 67 68 19 v 68 69 20 v 70 71 21 v 71 72 23 v 73 74 25 v 75 76 26 v 77 77 28 v 78 79 30 v 80 81 31 v 82 83 33 v 84 84 35 v 85 86 37 v 88 89 40 v 90 90 41 v 91 92 43 94 94 94 45 96 97 98 48 99 99 99	П	16	>		Γ	Γ						1			П					Г			
18 v 19 v 20 v 21 v 22 v 23 v 24 v 25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 v 38 v 38 v 40 v 41 v 42 v 43 y 44 y 45 y 46 y 47 y 48 y 49 y	T	17	>									1				ヿ			_			П	
19 v												1			П	寸						П	
To To To To To To To To	T	19	_	-			T					1			П	_				\vdash	\vdash	\vdash	
21 v 22 v 23 v 24 v 25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 v 38 v 38 v 41 v 42 v 43 93 44 94 45 95 48 99	1						Т					1			H	7			_	<u> </u>	\vdash	Н	\exists
72	7						┢					1			Н	\neg				-		Н	\neg
23 v 73 74 25 v 75 75 26 v 76 77 28 v 78 79 30 v 80 81 31 v 82 82 33 v 83 82 33 v 84 84 35 v 85 86 37 v 87 88 39 v 88 89 40 v 90 90 41 v 92 93 43 94 94 94 44 94 96 97 48 99 99 99	\dashv	22			\vdash	\vdash	\vdash			\vdash		1 1			H	\dashv	\neg		_	_		Н	
24 v 25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 v 38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	\top					\vdash	\vdash		-	┢		1 1			 	-	_	_			-	Н	\dashv
25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 v 38 v 40 v 41 v 42 v 43 44 45 96 47 97 48 99 49 99	十	24	_		┢	-	┢╌	-	-	-		1 1			\vdash	\dashv	-			_	-	Н	\dashv
26 v 76 77 28 v 78 78 29 v 79 80 31 v 81 82 32 v 83 83 34 v 85 85 36 v 86 87 38 v 88 88 39 v 88 89 40 v 90 91 41 v 92 93 44 94 94 94 45 96 97 98 48 99 99 99	+		_			-	⊢	-	\vdash	\vdash	┢	1 1		75	Н	\dashv	_	-			\vdash	Н	
27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 35 v 36 v 38 v 38 v 40 v 41 v 42 v 43 44 45 96 47 97 48 99 49 99	+	26	_		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	├-	-	1			\vdash	\dashv	-	_			_	H	\dashv
28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 v 38 v 40 v 41 v 42 v 43 44 45 94 47 97 48 99 49 99	\dashv		_	_	-		⊢	 		\vdash	┢	1			\vdash	\dashv		_	_	_	_	\vdash	\vdash
29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 99 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	+	28		-	┝	├		├-		\vdash	-				\vdash	-+	\dashv	_				\vdash	\dashv
30 v	+		_	_	_	-		 	_	-	⊢				Н	\dashv	\dashv		_	_	_	Н	\dashv
31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 92 44 94 45 96 47 99 48 99 49 99	+	29	_	_	_		<u> </u>	 		-	_				\vdash	\dashv	\dashv		_	_	L	Н	\dashv
32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 37 v 38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 y 44 y 45 y 46 y 47 y 48 y 49 y			_		_		-		<u> </u>	-	 				\vdash	-				_	-	\vdash	\dashv
33 v 34 v 35 v 36 v 37 v 38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 y 44 y 45 y 46 y 47 y 48 y 49 y	+		_				⊢	_	├—	<u> </u>	<u> </u>			81		_	-		_		L		
34 v 35 v 36 v 37 v 38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	+	32					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			82		4	_					Ш	\dashv
35 v 36 v 37 v 38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	+				\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_			83		_	_				_	Ш	\dashv
36 v 37 v 38 v 39 v 40 v 41 v 90 90 41 v 91 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	34	_		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 				\dashv		\dashv		_			$\vdash \vdash$	\dashv
37 v 38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+		_	_		\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	 			85	\vdash	_	_				<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv
38 v 39 v 40 v 41 v 42 v 43 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		_		 	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	├—				$\vdash \downarrow$	_	_		<u> </u>		Щ.	\sqcup	
39 v 40 v 41 v 42 v 43 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+		_			\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢				Н	_					Ш	Ш	
40 v 41 v 42 v 43 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш	_	_				<u> </u>	Ш	Щ
41 v 42 v 43 92 44 93 45 94 46 95 47 97 48 98 49 99			$\overline{}$		Щ.		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_	_				Щ.	Ш	\Box
42 v 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		L	Щ	 	ш	<u> </u>	L_	_				\sqcup	_					Щ		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_			Щ	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>				Ш		_						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>			oxdot	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	L.	L				Ш		_]
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										L.	_				Ш	\Box	_]						
46 96 47 97 48 98 49 99			_	\Box		Ш				L	L				\Box		\Box]					
47			:			Ш						[┚
48 98 49 99												[]	96		\Box		_]					
49 99			[[\Box							\Box
												ĺ				T	_1						\neg
			_]														╗						
	\perp	50												100		\Box	╗					\sqcap	\neg

CI	aim	Γ			ī	Date	е			
	ı					Г				
Final	Original			l				l		
≟	Ĕ		l							
				İ						
	101 102									
	102									
	103			Ĺ		匚				
	104	<u> </u>	L				Ŀ	乚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$	Ш
	105	L	<u> </u>				<u> </u>	L.	匚	
	106		Ш	_	$oxed{oxed}$	_		_		
	107		_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ
	108	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_		_	Ш
<u> </u>	109	_		ļ					_	Ш
	110 111	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	111	<u> </u>	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	Н
	112	<u> </u>	⊢	 	⊢	├	⊢	⊢	⊢	Н
<u> </u>	113		┝	 	├-	├—	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
- -	112 113 114 115		-	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	-	-	Н
\vdash	116	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$
\vdash	117		\vdash	╁	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н
-	118	-	-	⊢	⊢	⊢	-	⊢	┢	Н
-	119	-	├─	┢	┝	\vdash	⊢	⊢	┝	Н
\vdash	120	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├─	⊢	-
\vdash	120 121 122		\vdash		\vdash	\vdash	┢─	┢	\vdash	Н
_	122		\vdash	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	Н
	123	-	_	\vdash	┢					Н
	124		\vdash	\vdash	_	_	Н	\vdash	 	Н
	125							\vdash	\vdash	П
	126		Г	Г						П
	123 124 125 126 127 128 129 130									П
	128									
	129			L			<u> </u>			
	130					L		L	L	
	131 132		ᆫ	<u> </u>		L		L		
	132		_	<u> </u>	_	L		_		
	133						_		lacksquare	
	134 135	_	_		_	_				Ш
	136	_	_	┝		-		_	\vdash	_
	130		_	H		\vdash		_	\vdash	\vdash
	137 138	-		┝	_	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
	139			\vdash			-	-	\vdash	H
	140		-	 	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	Н
	141		\vdash	\vdash	_			\vdash		H
	142			\vdash	Г			\vdash		\vdash
	143		_		Г		Т			\vdash
	144							_		\Box
	145							Г	П	П
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									